

## **PROPUESTA DE MONITOREO Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL EN COLOMBIA**

El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, y La Fundación Ecosistemas Secos de Colombia, deciden aunar esfuerzos técnicos, administrativos y logísticos, para formular una propuesta de monitoreo ecológico de bosque seco a nivel nacional, que contenga un diagnóstico sobre el estado del arte del conocimiento y conservación de este ecosistema, una propuesta metodológica para su implementación, e instrumentos de soporte a la toma de decisiones.

El proyecto incluyó la compilación y análisis de los diferentes estudios realizados sobre conocimiento y conservación del bosque seco, describiendo tiempos, actores y resultados de las acciones desarrolladas sobre el ecosistema, teniendo en cuenta las escalas de paisaje, comunidades y poblaciones. Esta compilación evaluó la información de monitoreo en bosque seco, incluyendo a instituciones como universidades, corporaciones autónomas regionales, jardines botánicos, organizaciones no gubernamentales, entre otras.

Como parte de los resultados del proyecto, se elaboró el diagnóstico a nivel nacional del estado de conocimiento y conservación del bosque seco colombiano, manteniendo la escala de análisis de paisaje, comunidades y poblaciones, teniendo en cuenta un análisis por corporaciones ambientales. Así como también se formuló una propuesta para la creación y consolidación de una red de monitoreo ecológico del bosque seco en Colombia, que integra investigadores e instituciones, como un mecanismo de apoyo a la toma de decisiones para el manejo de los recursos naturales que el bosque seco provee. Se espera que esta red sea una ventana para los distintos tipos de proyectos, publicaciones y experiencias relacionados con el monitoreo ecológico del bosque seco tropical, y un soporte para la toma de decisiones.